איאס חאג יחיא

תרגיל בית 1

משתנים:

num1 , num2 , num3 , number– מספרים שלמים חיובים int

Numstk – מספר ממשי חיובי int

דוגמאות:

א-

Num1=1 , num2=5 , num3=3

פלט : סטיקליס

ב-

Num1=3 , num2=5 , num3=4

פלט לא

אלגורתים:

1- קלט שלושה מספרים שלמים חיובים num1 , num2 , num3

2- חשב את num1 כפול 100 ועוד num2 כפול 10 ועוד num3 ושים אותם במשתנה number

3- חשב את num1 בחזקת 3 ועוד num2 בחזקת 3 ועוד num3 בחזקת 3 ושים אותם במשתנה numstk

4- אם numstk שווה ל number

4.1- הדפס את numstk ובנוסף הדפס את סטיקליס

5- אחרת

5.1- הדפס את numstk ובנוסף הדפס את לא

int num1, num2, num3, number , numstk;

Console.WriteLine("enter the number 1");

num1 = int.Parse(Console.ReadLine());

Console.WriteLine("enter the number 2");

num2 = int.Parse(Console.ReadLine());

Console.WriteLine("enter the number 3");

num3 = int.Parse(Console.ReadLine());

number = num1 \* 100 + num2 \* 10 + num3;

numstk = (int)(Math.Pow(num1, 3) + Math.Pow(num2, 3) + Math.Pow(num3, 3));

if (numstk == number)

Console.WriteLine($"the number {number} is stekles");

else

Console.WriteLine($"the number {number} is no");

enter the number 1

1

enter the number 2

5

enter the number 3

3

the number 153 is stekles

Press any key to continue . . .



enter the number 1

3

enter the number 2

5

enter the number 3

4

the number 354 is no

Press any key to continue . . .

